

環太平洋産業連関分析学会
第 33 回 (2022 年度) 全国大会プログラム
The Pan Pacific Association of Input-Output Studies
The 33rd Conference Program

2022 年 10 月 29 日～30 日

会場：桃山学院大学 和泉キャンパス

主催：環太平洋産業連関分析学会

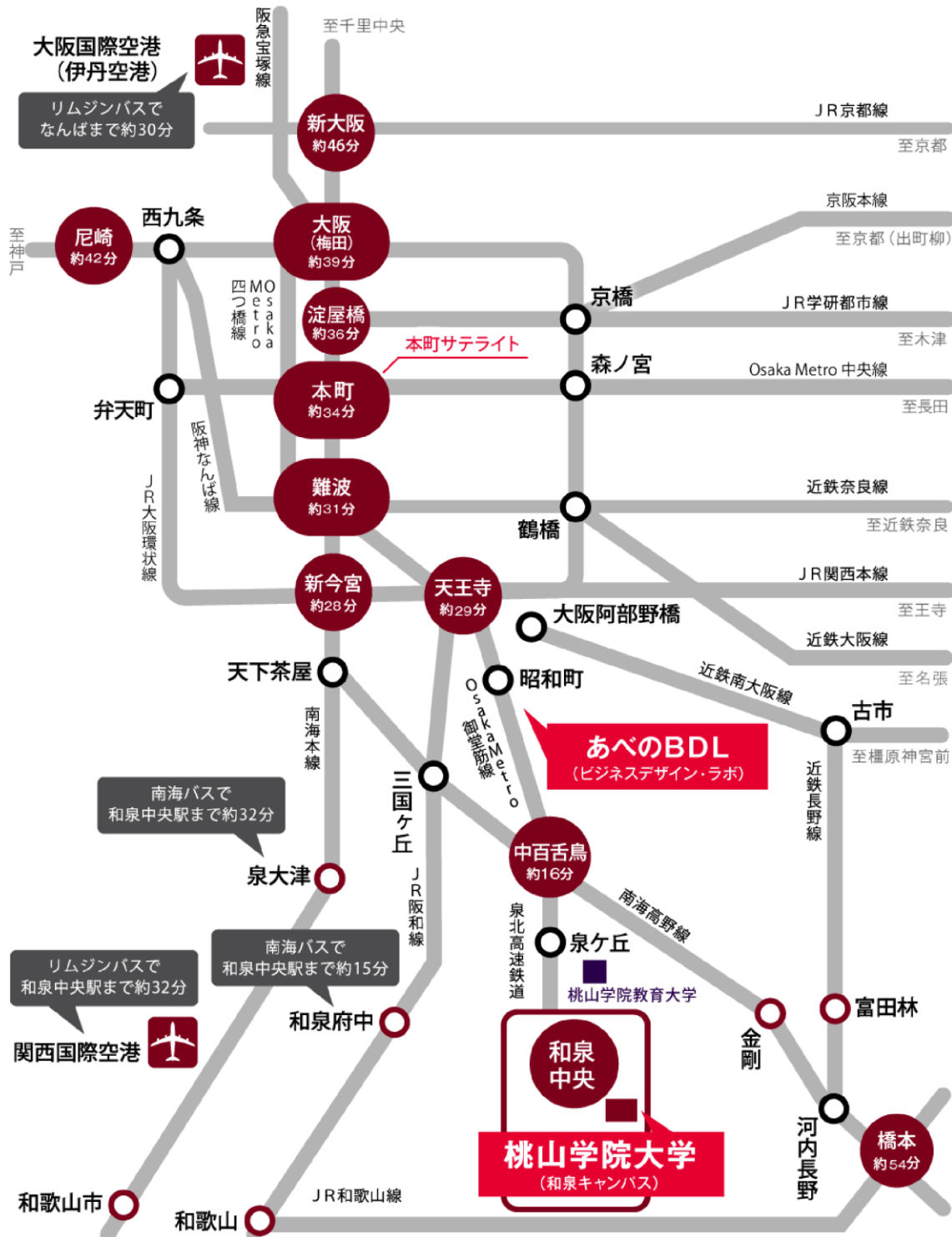
Venue: Momoyama Gakuin University

Organized by the Pan Pacific Association of Input-Output Studies
(PAPAIOS)

会場（桃山学院大学 和泉キャンパス）までのアクセス

交通アクセス詳細 <https://www.andrew.ac.jp/access/>

交通アクセス概略



桃山学院大学 和泉キャンパス

キャンパスマップ

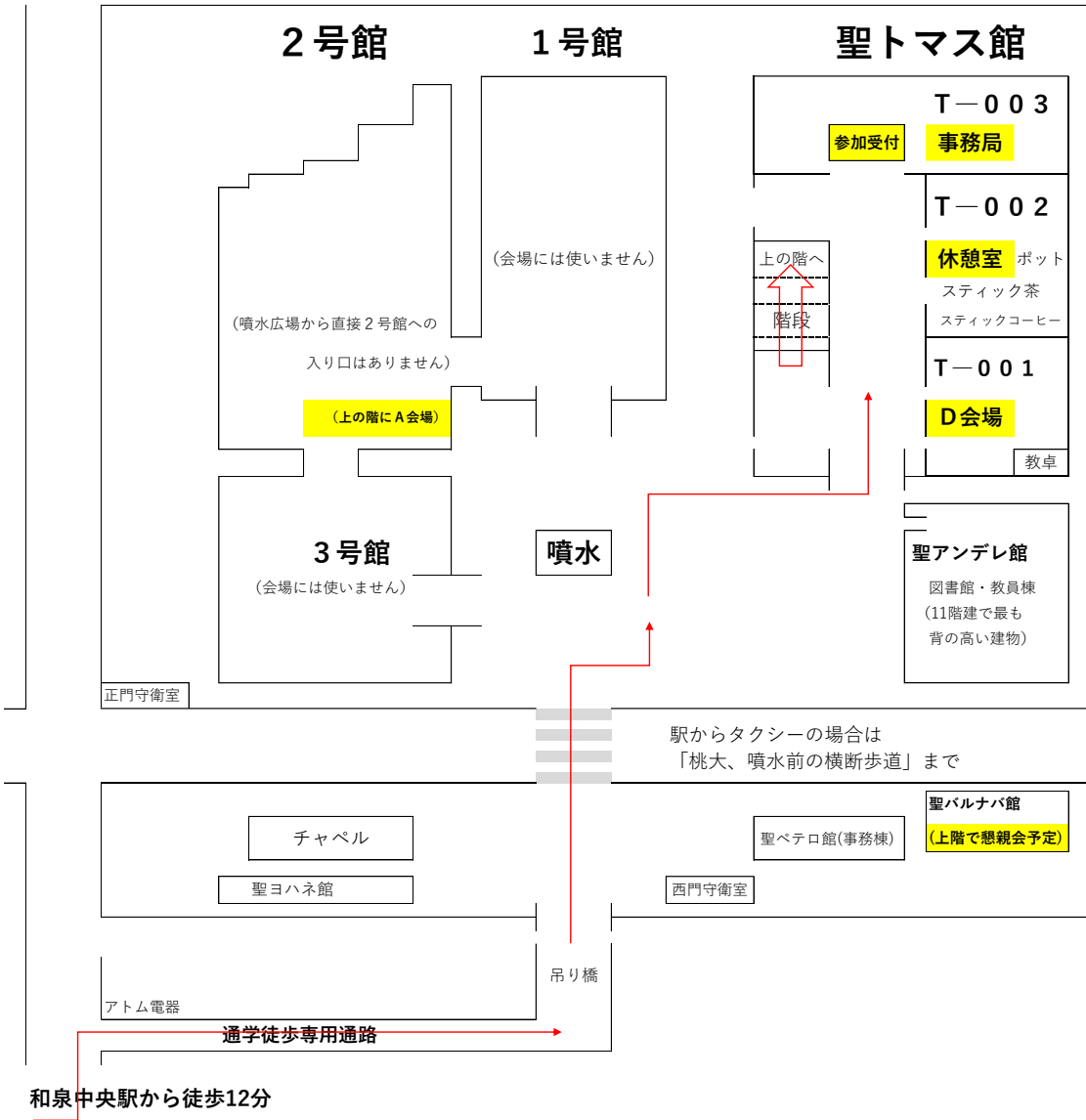
<https://www.andrew.ac.jp/info/campusmap.html>

駅からの経路マップ・動画

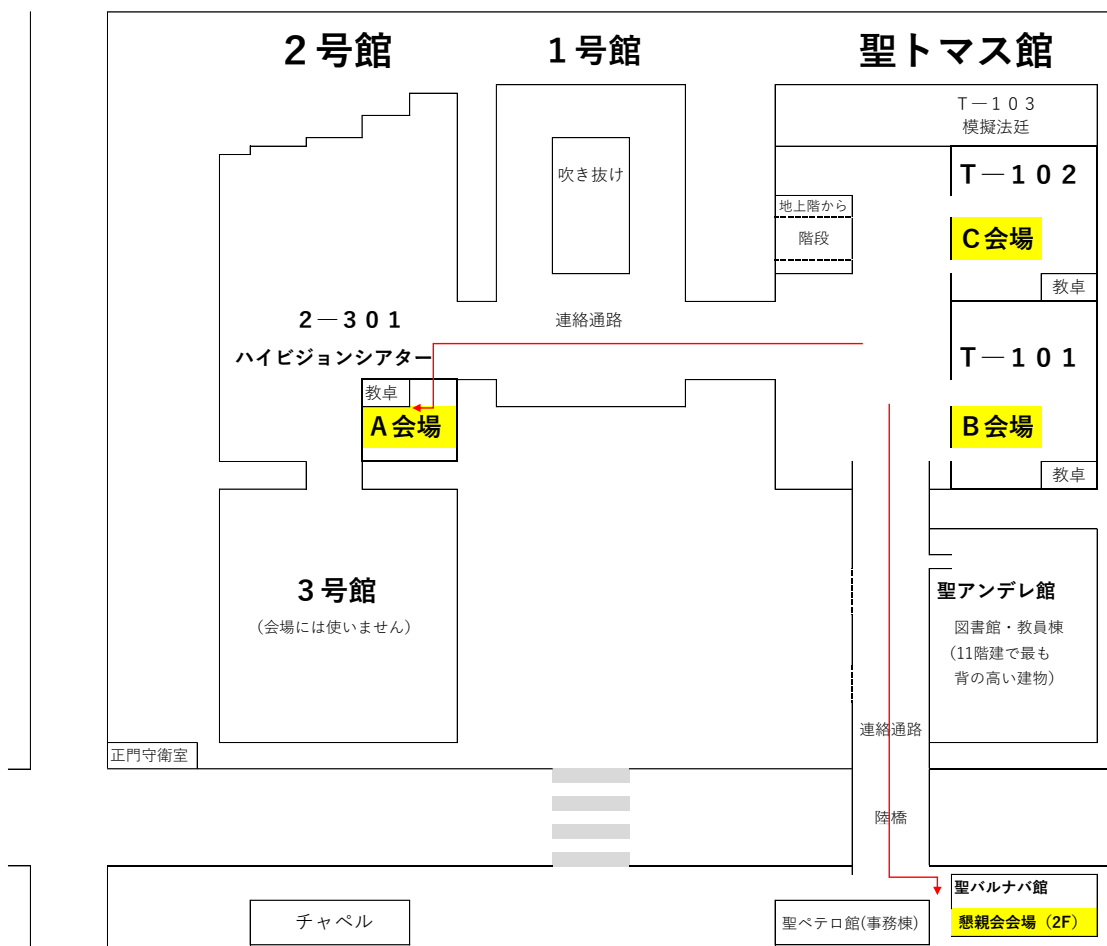
https://www.andrew.ac.jp/event/open_campus/index_izumi.html#access



地上階



上の階



- 各会場教卓パネルなど <https://www.andrew.ac.jp/av-center/tomas.htm>
噴水広場から入場する<地面階のフロア>
- D会場（聖トマス館T-001） <https://www.andrew.ac.jp/av-center/t-001.htm>
一つ上の階<A~C会場のフロア>
- B会場（聖トマス館T-101） <https://www.andrew.ac.jp/av-center/t-101.htm>
- C会場（聖トマス館T-102） <https://www.andrew.ac.jp/av-center/t-102.htm>
そのまま（渡り廊下1号館通路を）横方向のみ移動30メートルほどで
- A会場（2号館2-301ハイビジョンシアター）
<https://www.andrew.ac.jp/av-center/2-301.htm>



[会場周辺の宿泊事情および懇親会\(交流会\)に関して](#)（実行委員長より）

タイムテーブル Time Table

10月29日 (土)						
		A会場	B会場	C会場	D会場	休憩室
		2-301	T-101	T-102	T-001	T-002
開始	終了					
12:30	14:30	1.特別企画：関西経済	2.地域分析・地域経済(1)	3.国際貿易・開発経済(1)	4.産業連関表の作成 (全国・海外・国際) (1)	休憩室
		休憩				
14:40	16:40	5.会員企画：全市区町村別 産業連関表の推計と分析	6.地域分析・地域経済(2)	7.国際貿易・開発経済(2)	8.産業連関表の作成 (全国・海外・国際) (2)	
		休憩				
17:00	18:00	総会				

10月30日 (日)						
		A会場	B会場	C会場	D会場	休憩室
		2-301	T-101	T-102	T-001	T-002
開始	終了					
10:00	12:00	9.地域産業連関表の作成 (都道府県・市町村) (1)	10.地域分析・地域経済(3)	11.環境・資源・エネルギー-(1)	12.自由論題	休憩室
		休憩				
13:00	15:00	13.地域産業連関表の作成 (都道府県・市町村) (2)	14.地域分析・地域経済(4)	15.環境・資源・エネルギー-(2)	16.国民経済計算と産業連関表	

A 会場(2-301)

10月29日(土) 12:30-14:30

【特別企画】関西経済 Special Session : Kansai Economy

座長：芦谷 恒憲（兵庫県・兵庫県立大学）

1. 2015年大阪府産業連関表から見た大阪府経済

Analysis of the Osaka Economy with Osaka-prefecture I-O Tables

長谷川 隆志（大阪府）

2. 2015年版関西地域間産業連関表の作表における課題

Issues in Compilation of 2015 Kansai Interregional Input-Output Table

入江 啓彰（近畿大学）

下田 充（(株)日本アプライドリサーチ研究所）

下山 朗（大阪経済大学）

木下 祐輔（大阪商業大学）

稲田 義久（甲南大学）

高林 喜久生（大阪経済法科大学）

3. 2017年豊岡市産業連関表から見た豊岡市経済

The economy of Toyooka City seen by Input-output model of Toyooka City(2017)

谷岡 慎一（豊岡市）

B 会場(T-101)

10月29日(土) 12:30-14:30

地域分析・地域経済 (1) Regional Analysis and Regional Economy (1)

座長：中村 良平（岡山大学）

1. 小地域における平均波及長の計測：2015年大垣市産業連関表の事例

An Estimation of the Average Propagation Length in a Local Region: A Case Study of an Input-Output Table for 2015 in Ogaki city, Gifu Prefecture

野崎 道哉（岐阜協立大学）

討論者：申 雪梅（立命館大学）

2. 47都道府県別マクロモデルと産業連関表を使ったデータ可視化の試み

An Attempt to Data Datavisualization Using a Macro Model and Input-Output Tables for Each of the 47 Prefectures

室田 泰弘（湘南エコノメトリクス）

越國 麻知子（湘南エコノメトリクス）

討論者：井田 憲計（桃山学院大学）

3. 地域間産業連関表を用いた本四高速道路の経済効果計測

Empirical studies of spatial & economic effect of utilizing the honshu-shikoku bridge using inter-regional input-output table

遠香 尚史 (三菱 UFJ リサーチ&コンサルティング株式会社)
下元 俊英 (本州四国連絡高速道路株式会社)
前島 一陸 (本州四国連絡高速道路株式会社)
片山 雄也 (本州四国連絡高速道路株式会社)
討論者: 石川 良文 (南山大学)

C 会場 (T-102)

10月29日(土) 12:30-14:30

国際貿易・開発経済 (1) Int'l Economy and Development Economy (1)

座長: 西村 一彦 (中京大学)

1. 日本の輸入食肉集計関数の推定

Japan's meat aggregation under tariff quotas and gate price system

西村 一彦 (中京大学)・中野 諭 (日本福祉大学)
討論者: 齋藤 勝宏 (東京大学)

2. 紡績産業と電気機械産業における生産工程の地理分布変化の比較—OECD-ICIO 表における GVC 分析

Comparison of Changes in the Geographical Distribution of Production Processes in the Textile Industry and the Electronic and Optical Equipment Industry --An Analysis of Global Value Chains by Using OECD-ICIO

鐘 嘉許 (横浜国立大学大学院)・居城 琢 (横浜国立大学)
討論者: 金 広文 (高知工科大学)

3. Comparative analysis on decarbonization potential through the global value chain for China, India, and Indonesia

CHEN SHUNING (Kyushu University)・加賀爪 優 (Kyoto University)
討論者: 居城 琢 (横浜国立大学)

D 会場 (T-001)

10月29日(土) 12:30-14:30

産業連関表の作表 (全国・海外・国際) (1) Compilation of IO Table(1)

座長: 萩野 覚 (内閣府・総務省)

1. 日米ユーロエリア国際金融残高連関表の作成と分析

Compilation of Japan U.S. Euroarea Financial Stock IO Table

萩野 覚 (内閣府・総務省)
討論者: 谷口 昭彦 (静岡産業大学)

2. 経済統計推計の自動化とその課題

How to automate Economic Statistics Estimation of Japan?

赤木 茅 (千葉商科大学)

討論者: 古川 聖治 (総務省)

3. 最終需要・中間需要物価指数 (FD-ID 指数) の作成

Final Demand-Intermediate Demand price indexes (FD-ID price indexes) of Japan

井上 萌希 (日本銀行)

討論者: 菅 幹雄 (法政大学)

A 会場 (2-301)

10月29日(土) 14:40-16:40

【会員企画】 全市区町村別産業連関表の推計と分析 Special Session : Compilation and Analysis of IO Tables for All Municipalities

座長: 菅 幹雄 (法政大学)

1. 全市区町村別産業連関表作成のための本社生産額の推計と分析

The Estimation and Analysis of Head Office Sector in Input-Output Tables for All Japanese Municipalities

須原 菜摘 (島根県立大学)

討論者: 山田 光男 (中京大学)

2. 東京都の人口高齢化が市区町村経済に与える影響の分析

Analysis of the impact of the aging population of Tokyo prefecture

菅 幹雄 (法政大学)

討論者: 山田 光男 (中京大学)

3. 全市区町村別産業連関表を用いた神奈川県内経済圏の分析

Analysis of the economic zone in Kanagawa prefecture using the input-output table by all municipalities

居城 琢 (横浜国立大学)

討論者: 山田 光男 (中京大学)

B 会場 (T-101)

10月29日(土) 14:40-16:40

地域分析・地域経済 (2) Regional Analysis and Regional Economy (2)

座長: 松本 明 (高知大学)

1. 中国地域産業連関表に基づく地域経済発展の構造分解分析: 2012~2017

Structural Decomposition Analysis of Regional Economic Development Based on China Regional Input-Output Table: 2012-2017

任 佳 (立正大学大学院)

討論者: 岡本 信広 (大東文化大学)

2. 中国新疆ウイグル自治区における産業構造の分析 ——地域表産業連関分析——
Industrial Structure in Xinjiang Uygur Autonomous Region, China ---Regional
Table Input-Output Table Analysis---

呉 佳陽 (横浜国立大学大学院)

討論者: 金澤 孝彰 (和歌山大学)

3. Regional Economic Analysis of Major Areas in South Korea -using 2015 multi-
regional input-output table

Lee Seongha (横浜国立大学大学院)

ISHIRO Taku (Yokohama National University)

討論者: 市橋 勝 (広島大学) "

C 会場 (T-102)

10月29日(土) 14:40-16:40

国際貿易・開発経済 (2) Int'l Economy and Development Economy (2)

座長: 稲葉 和夫 (立命館大学)

1. 国際単位構造系によるグローバル・サプライチェーンの分析 —日本・中国・欧州・
米国・ロシアの経済的依存関係の視覚化

An Analysis of Global Supply Chain by International Unit Structure -Visualizing
international economic dependence of Japan, China, Europe, US and Russia-

長谷部 勇一 (一橋大学)

討論者: 黒岩 郁雄 (新潟県立大学)

2. 経済成長と vertical specialization: OECD2021, 1995-2018 の利用

Growth and vertical specialization using OECD2021, 1995-2018

久保庭 眞彰 (Hitotsubashi University)

討論者: 中谷 勇介 (西武文理大学)

D 会場 (T-001)

10月29日(土) 14:40-16:40

産業連関表の作表 (全国・海外・国際) (2) Compilation of IO Table(2)

座長: 渡邊 隆俊 (愛知学院大学)

1. 情報化の経済波及効果—国際産業連関表の実質化データを用いた日米中印を中心とし
た分析—

Global Input-Output Analysis of ICT industries: A comparative study of Japan,
the U.S., China, and India using real data

小野崎 (手嶋) 彩子 (情報通信総合研究所)

白新田 佳代子 (福岡女子大学)

時任 翔平（山形大学）

加河 茂美（九州大学）

篠崎 彰彦（九州大学）

討論者：小柳津 英知（富山大学）

2. 中国東南沿海地域から日系企業を分離することによる影響分析

Analysis of the impact by separating Japanese companies from the southeastern coastal regions of China

夏 旋坤（横浜国立大学大学院）

居城 琢（横浜国立大学）

討論者：長谷川 良二（福山市立大学）

3. ベトナム経済の発展と産業連関構造の変化：1989-2016年の時系列産業連関分析

Structural Change of Economic Development in Vietnam: 1989-2016's Time Series National Input Output Analysis in Vietnam

金 広文（高知工科大学）

Bui Trinh（ベトナム FPT 大学（前ベトナム国家統計局 SNA 部 IO 専門官））

金子 英文（NPO 法人 AREES（前東京都統計部））

討論者：奥村 豪（公正取引委員会）

10月29日（土）17:00-18:00 総会 A会場(2-301)

18:00～ 懇親会（交流会）希望者のみ 食堂

A 会場(2-301)

10月30日(日) 10:00-12:00

地域産業連関表の作成(都道府県・市町村) (1) Compilation of Regional IO Table (1)

座長: 入江 啓彰(近畿大学)

1. 2020年産業連関表作成に向けた特別調査の実施状況

Implementation of special surveys for the preparation of the 2020 input-output table

井手 健太(東京都)・西澤 隆男(東京都)

討論者: 米本 清(高崎経済大学)

2. 2015年市川市産業連関表の推計とその分析

The Construction of Input-Output Table in Ichikawa cities and the analysis

田原 慎二(千葉商科大学)

討論者: 下田 充(日本アプライドリサーチ研究所)

3. 中山間地域における産業連関表の推計と社会会計行列への拡張

—高知県黒潮町を事例に—

Estimation of Input-Output Table in a Mid-Mountainous Area and its Extension to Social Accounting Matrices: A Case Study of Kuroshio-cho, Kochi Prefecture, Japan.

中澤 純治(高知大学)・大崎 優(高知大学)

討論者: 渡邊 隆俊(愛知学院大学)

B 会場(T-101)

10月30日(日) 10:00-12:00

地域分析・地域経済(3) Regional Analysis and Regional Economy (3)

座長: 石川 良文(南山大学)

1. 地域経済循環と水循環の統合的評価に資する方法論的基礎検討 ~水源地保全価値配慮型地域産業連関表の試作~

Fundamental Study on Integrated Evaluation Methods of Regional Economic Cycles and Water Cycles ~Prototype of a Regional Input-Output Table Considering the Value of Water Source Land Conservation

松本 明(高知大学)・中澤 純治(高知大学)・大崎 優(高知大学)

討論者: 石川 良文(南山大学)

2. 再生可能エネルギーとeコマースの地域経済影響－2地域間産業連関モデルを用いて
Regional Economic Impacts of Renewable Energy and E-commerce using
Interregional Input-Output Model

石川 良文 (南山大学)

討論者：松本 明 (高知大学)

3. 伊豆半島地域におけるコロナ禍の観光産業

Tourism industry under the COVID-19 pandemic in the Izu Peninsula

高瀬 浩二 (静岡大学)

山下 隆之 (青山学院大学)

片岡 達也 (静岡県経済産業部職業能力開発課)

塚本 高士 (静岡県社会福祉協議会)

上藤 一郎 (静岡大学)

討論者：長谷川 明彦 (阪南大学)

C 会場 (T-102)

10月30日(日) 10:00-12:00

環境・資源・エネルギー (1) Environment, Resource and Energy (1)

座長：鷺津 明由 (早稲田大学)

1. 2015年版次世代エネルギーシステム分析用産業連関表・想定表の作成

Input-output table for analysis of next-generation energy system for 2015:

Extended renewable energy sectors for 2030

鷺津 明由 (早稲田大学)・中野 諭 (日本福祉大学)

討論者：森 俊介 (国立研究開発法人 科学技術振興機構)

2. 福井県奥越地区における再生可能エネルギー発電の地域経済活性化効果

Regional Economic Revitalization Effects of Renewable Power Projects in the

Okuetsu District, Fukui Prefecture

菊池 武晴 (福井工業大学)・岩本 朋大 (福井工業大学)

討論者：中野 諭 (日本福祉大学)

3. 物質フロー勘定に基づく物的供給使用表および環境拡張産業連関表の作成と応用

An Compilation and Application of Physical Supply and Use Tables /

Environmentally Extended Input Output Tables based on Material Flow Accounts

氏川 恵次 (横浜国立大学)

討論者：齊藤 崇 (杏林大学)

D 会場 (T-001)

10 月 30 日 (日) 10:00-12:00

自由論題 Free Topics

座長：八木 尚志 (明治大学)

1. 波及の中断を加味した産業連関分析：生産-在庫モデルのシミュレーション

Input-output analysis with interruption to multiplier effect: simulation of production-inventory model

蔵瀬 大祐 (山口大学 創成科学研究科)

鳴海 孝之 (山口大学 創成科学研究科)

加藤 真也 (山口大学 経済学部)

討論者：長谷部 勇一 (一橋大学)

2. ネットワーク理論に基づくサプライチェーン集中度指標

The concentration index for supply chains based on network theory

土中 哲秀 (九州大学)・猪俣 哲史 (日本貿易振興機構アジア経済研究所)

討論者：西村 一彦 (中京大学)

A 会場 (2-301)

10 月 30 日 (日) 13:00-15:00

地域産業連関表の作成 (都道府県・市町村) (2) Compilation of Regional IO Table (2)

座長：中澤 純治 (高知大学)

1. 平成 27 年 (2015 年) 47 都道府県間産業連関表及び 207 生活圏間産業連関表の作成

Construction of 47-Prefecture Interregional Input-Output Table and 207-Zone Interregional Input-Output Table for 2015

Tithipongtrakul Nontachai (株式会社 Create-C)

石川 良文 (南山大学)

仲条 仁 (株式会社 Create-C)

由利 昌平 (株式会社三菱総合研究所)

牧 浩太郎 (株式会社三菱総合研究所)

大田垣 聡 (エム・アール・アイ リサーチアソシエイツ株式会社)

討論者：武者 加苗 (札幌大学)

2. An Attempt to Evaluate the Culture and Arts in terms of Economy -The calculation of cultural GDP of Kyoto Prefecture in 2015

張 鶴鳴 (横浜国立大学大学院)

討論者：中村 洋一 (法政大学)

3. 食料品製造業の地域経済への波及効果について 一群馬県北部産業連関表及び群馬県地域間産業連関表の試作一

The Economic Ripple Effect of Locating Food Manufacturing Industry on Regional Economy : Constructing Regional Input-Output Table for Northern Gunma and Interregional Tables for Entire Gunma

小池 常夫 (高崎経済大学)

討論者 : 紀村 真一郎 (中部圏社会経済研究所)

B会場(T-101)

10月30日(日) 13:00-15:00

地域分析・地域経済 (4) Regional Analysis and Regional Economy (4)

座長 : 高瀬 浩二 (静岡大学)

1. 国内地域間取引からみた地域経済の比較優位構造とその変化

The comparative advantage structure of regional economies and its several changes from the viewpoint of domestic inter-regional transactions

雨宮 健一郎 (法政大学大学院)

討論者 : 芦谷 恒憲 (兵庫県・兵庫県立大学)

2. 仮説的抽出法において高速鉄道運輸が地域間に与える経済波及効果分析 一重慶市を中心の一

Analysis of Economic Spillover Effects of High-Speed Rail Transit between Regions Using Hypothetical Extraction Method with a focus on Chongqing

呉 俊儀 (横浜国立大学大学院)・居城 琢 (横浜国立大学)

討論者 : 野崎 道哉 (岐阜協立大学)

3. 中国長江デルタ地域と日本関東地域との国際産業連関構造の分析 一2012年日中地域間国際産業連関表の作成による一

the Analysis of international industrial relationship between Yangtze River in China and Japan's Kanto Area -using compilation of 2012 Japan-China international input-out table-

王 梦娜 (横浜国立大学大学院)・居城 琢 (横浜国立大学)

討論者 : 渡邊 淳司 (岡山県立大学)

C 会場 (T-102)

10 月 30 日 (日) 13:00-15:00

環境・資源・エネルギー (2) Environment, Resource and Energy (2)

座長：居城 琢 (横浜国立大学)

1. ZEH, EV, ICT 導入、水素利用と電気事業の資本形成細分化を導入した日本の 2030 年産業連関分析モデルの構築

A Development of Input-Output Model focusing on the introduction of ZEH, EV, ICT, Hydrogen utilization and Capital formation of Power Generation Sector for 2030

森 俊介 (国立研究開発法人 科学技術振興機構)

討論者：野村 浩二 (慶応義塾大学)

2. 中国東北地方の環境調整済み多要素生産性分析

Analysis of Environmentally Adjusted Multifactor Productivity in Northeast of China

柳 懿秦 (株式会社日本アプライドリサーチ研究所)

討論者：氏川 恵次 (横浜国立大学)

3. 日本海地域の成長戦略

CGE Analysis of Japan sea area

谷口 昭彦 (静岡産業大学)

討論者：伴 ひかり (神戸学院大学)

D 会場 (T-001)

10 月 30 日 (日) 13:00-15:00

国民経済計算と産業連関表 SNA and Input Output Table

座長：牧野 好洋 (静岡産業大学)

1. デジタルコンテンツ白書をベースによるコンテンツ産業各部門 GDP の推計

The Estimate of Content Industry GDP Base on Digital Content White Paper

糺 与沢 (横浜国立大学国際社会科学府経済学専攻)・居城 琢 (横浜国立大学)

討論者：藤川 清史 (愛知学院大学)

2. SNA 銀行業産出測定法の終わりなき混迷の原因とその測定法の新たな提案 -銀行業産出測定法の基本原理の考察

The cause for SNA bank output measurement method's everlasting failure and the new proposal for its measurement method -The consideration for the fundamental principle of bank output measurement method

桂 昭政 (桃山学院大学)

“討論者：萩野 覚 (内閣府・総務省)”

3. 令和2年(2020年)産業連関表の検討状況について

On Input-Output table for 2020

植松 良和(総務省)

小俣 惇(総務省)

高橋 伸一(総務省)

古川 聖治(総務省)

討論者: 菅 幹雄(法政大学)

環太平洋産業連関分析学会 第33回(2022年度)全国大会

◇大会組織・実行委員会

井田憲計(委員長、桃山学院大学)

芦谷恒憲(兵庫県立大学)、石川良文(南山大学)、岡本信広(大東文化大学)、

菅幹雄(法政大学)、田口順等(神戸学院大学)

◇プログラム委員会

石川良文(委員長、南山大学)

芦谷恒憲(兵庫県立大学)、岡本信広(大東文化大学)、菅幹雄(法政大学)、

田口順等(神戸学院大学)、萩野覚(内閣府・総務省)

問い合わせ先: E-mail g033papaios-meeting@gakkai.ne.jp

全国大会ウェブサイト: <http://www.gakkai.ne.jp/papaios/annual.html>
